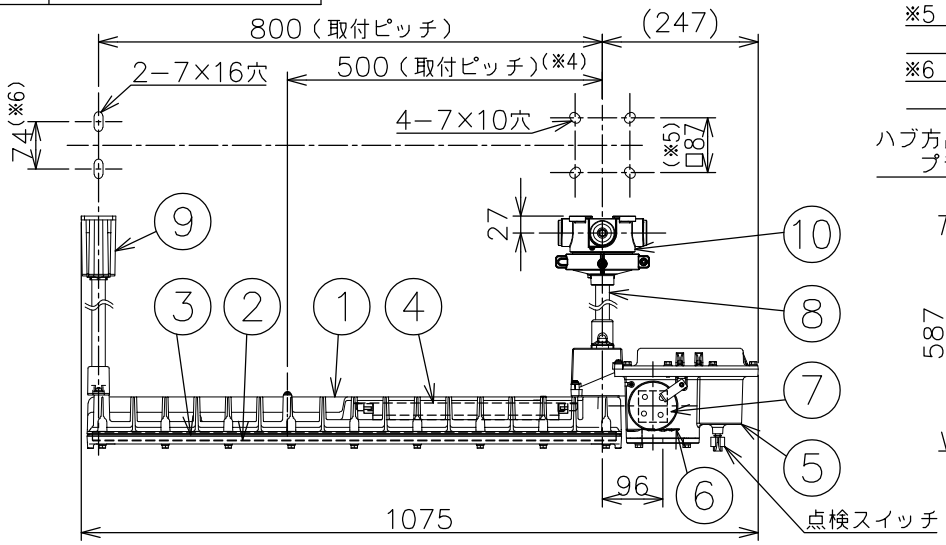
屋内外用　噴流形（IP65）　モニタ付

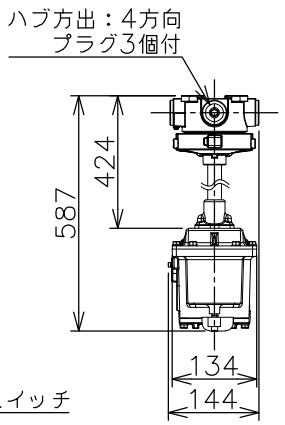
温度等級 / 電気機器の分類	T1	T2	T3	T4	T5	T6
ⅡA ⅡB	この防爆範囲で使用できます					

※ この器具はZone1（第一類危険箇所）及びZone2（第二類危険箇所）に使用することができる検定合格品です。
検定合格品は、灯具が対象です。吊具、位置ボックスは安全増防爆構造です。

適合 JIL5501

評定番号 LALE−019





※5 位置ボックスの取付ピッチは、□85~□89の範囲です。
※6 吊下金具の取付ピッチは、65~83の範囲です。

数量	ハブ寸法	セット型番※1	型録番号 灯具※2	型録番号 吊具	質量（kg）
	16（PF1／2）	EGAELL1040−119B／16	EGAELL1040−190A−0	HTP1412−16	16.0
	22（PF3／4）	EGAELL1040−119B／22		HTP1412−22	
	28（PF1）	EGAELL1040−119B／28		HTP1412−28	

●セット型番には落下防止ワイヤ（HSWR02−L870）が付属します。

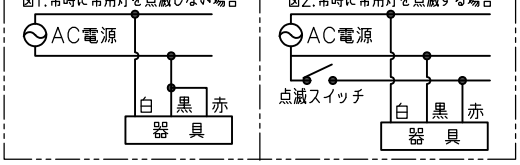
※1　セット型番は製品には表示されません。
　　なお、ご注文の際はセット型番でご指定ください。
※2　検定合格品は灯具が対象となります。
※3　常用灯はガードの有無で検定合格番号が異なります。器具には検定合格標章を2枚貼付しておりますのでガードの取付は自由です。ガード（ELL5G）は別売品となります。
※4 取付ピッチ500に変更可能です。取付方法については取扱説明書を参照ください。

注）1.電源装置、LEDは標準組込です。LED電源、LEDモジュールの交換はできません。
2.LEDには発光色や明るさにばらつきがありますのであらかじめご了承ください。
3.屋外及びこれに類する場所に使用する場合は、ねじかん合部から雨水が浸入しないように防水シールを施してください。
4.ケーブル工事される場合には、必ず弊社製ケーブルグランドをご使用ください。
5.付属の落下防止ワイヤを必ずご使用ください。取付方法については取扱説明書を参照ください。
6.特殊工具は付属しておりません。別途手配してください。
特殊工具（別売）1−0,1−2：器具取付用、7−1：蓄電池交換用

電気特性（AC100~242V）

定格電圧	100V	200V	242V
周波数	50／60Hz		
消費電力	46.5W	45.8W	46.1W
入力電流	0.45A	0.23A	0.20A

結線図



仕上色	近似マンセルN7

建設省告示第1830号に定める事項

光源の種類	LEDモジュール接続端子部の材料	照明器具内の電線の種類	非常用電源
LEDモジュール	銅合金	二種ビニル絶縁電線 ふっ素樹脂絶縁電線	電源内蔵型

即時点灯性（切替動作試験）	・66％電圧で非常点灯へ切替 ・0.2秒以内に非常点灯へ切替
高温動作	・周囲温度70℃で62分以上照度維持率50％以上を確保
照度1ルクスの確保	・常温時に床面照度2lxを確保

器具光束（常時）	5270 lm
非常時光束	2150 lm
光束維持時間	60000時間（光束維持率97％）
平均演色評価数	Ra83

⚠ 安全上のご注意

◆器具を安全に使用するためには、カタログや取扱説明書を参照していただく必要があります。
◆+5℃~+35℃の周囲温度以外の場所では使用しないでください。
◆この器具は水平な天井取付専用器具です。指定以外での取付けは行わないでください。落下の原因や、防爆性能保持ができなくなるおそれがあります。
◆振動や衝撃の多い場所、腐食性ガスの発生する場所、湿度が85％を超える場所では使用しないでください。
◆塩害地域で使用する場合は、弊社までお問い合わせください。

品番	部品名	材質	摘要
10	位置ボックス	アルミダイカスト	塗装
9	吊下金具	アルミダイカスト	塗装
8	吊下パイプ	ステンレス鋼管φ21.7	塗装
7	蓄電池	Ni−MH	H6−SW (7.2V 3300mAh)
6	非常灯LEDモジュール	組立品	JIS C 8154 :2015適合
5	非常灯本体	アルミ鋳物	塗装
4	常用灯電源	組立品	
3	常用灯LEDモジュール	組立品	昼白色タイプ 5000K相当
2	常用灯前面ガラス	強化ガラスt15.0	
1	常用灯本体	アルミダイカスト	塗装

名称：防爆型非常用LED照明器具　EGAELL1　30分定格型
パイプ吊形
（Hf蛍光灯2灯用相当）

防爆構造	常用灯 ExdⅡB T6X 非常灯 ExdⅡB T6 Gb
検定型式	常用灯 ELL5040 非常灯 EGBELL1013
検定番号	※3 常用灯（第TC21489号（ガード無し） 第TC21490号（ガード有り） 非常灯 第TC22287X号

尺度：1／12　第3角法　単位：mm

承認	検図	製図	設計
小	武田	柏	鈴木

HAKKIN 伊東電機株式会社

作成	2024.8.19	図番	HS001015 △1